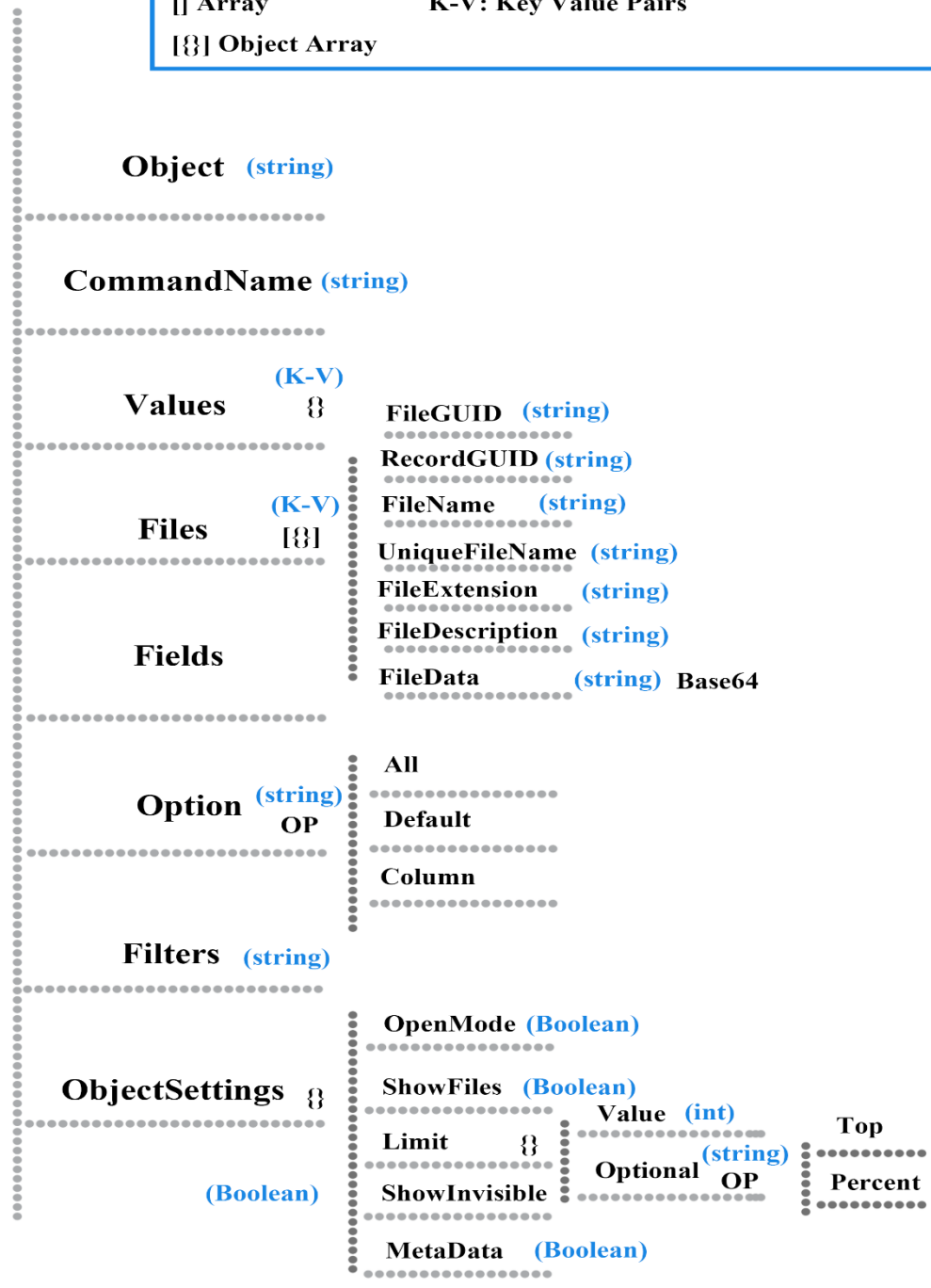


Programmer Guide

المخطط التالي يبين شجرة محتوى كائن QueryModel المستخدم في VisualBase Api

{}	object	Op: Option
[]	Array	K-V: Key Value Pairs
[{}]	Object Array	



http://Server address/api/Details		Route
يستخدم لجلب معلومات وصفية وبيانات الكائن.		الاستخدام
مثال	التوضيح	الخيارات المتاحة
{“Object”:“AccountsTable”}	لتحديد الكائن المطلوب جلب بياناته.	<b>Object</b>
{“Fields”:“F1,F2,F3”,“Option”:“Column”} Or {“Fields”:“F1 F2 F3”,“Option”:“Column”}	لتحديد الحقول المطلوب عرضها من الكائن حيث لا يتفعل هذا الخيار الا مع خيار Option ذو القيمة Column.	<b>Filed</b> s
{“Option”:“Default”}	يستخدم لتحديد طريقة إظهار الحقول بحسب ما تم ضبطه في قاعدة الابتكار حيث القيمة الافتراضية All واما القيمة Default فتعرض الحقول المرئية وتخفي الحقول المخفية.	<b>Option</b>
{“Filters”:“where age between 20 and 40”}	والمستخدم لفلتر بيانات الكائن بحسب الشروط الموضوعه.	<b>Filters</b>
{ “ObjectSettings”:{ “OpenMode”:true, “ShowFiles”:false, “Limit”:{ “Value”:25, “Optional”:“Top” }, “MetaData”:false } }	والذي يتضمن على مجموعة من الخيارات وهي كالتالي <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OpenMode لتنفيذ حدث Open دون جلب البيانات المتعلقة بالكائن حيث القيمة الافتراضية له false.</li> <li>▪ ShowFiles هل يرغب المستخدم بعرض الملفات المتعلقة بالكائن والقيمة الافتراضية له false.</li> <li>▪ Limit والذي يستخدم لتحديد كمية البيانات القادمة من الكائن حيث الخيار value يتضمن الكمية بينما الخيار Optional يحدد الأسلوب.</li> <li>▪ ShowInvisible يستخدم لعرض الحقول المخفية فقط والقيمة الافتراضية له false.</li> <li>▪ MetaData يستخدم لجلب معلومات الكائن الوصفية والقيمة الافتراضية له true.</li> </ul>	<b>ObjectSettings</b>

http://Server address/api/Add		Route
		الاستخدام
مثال	التوضيح	الخيارات المتاحة
{“Object”:“AccountsTable”}	لتحديد الكائن المطلوب إضافة بيانات الية.	<b>Object</b>
{ “Values”:{ “C1”:1, “C2”:“UserName”, “C3”:true } }	والذي يستخدم لإضافه البيانات الى حقول الكائن بصورة Dictionary.	<b>Values</b>
{ “Files”:[ { “FileName”:“File1”, “FileExtension”:“pdf”, “FileDescription”:“Description is here”, “FileData”:“Base64 is here” }, { “FileName”:“File2”, “FileExtension”:“docx”, “FileDescription”:“Description is here”, “FileData”:“Base64 is here” }} ]}	والذي يستخدم لإضافة ملفات للكائن وتخزينها في قاعدة البيانات اثناء أنشاءه لأول مرة ويكون بصورة مصفوفة من الكائنات.	<b>Files</b>

http://Server address/api/Update		Route
يستخدم لتعديل بيانات الكائن.		الاستخدام
مثال	التوضيح	الخيارات المتاحة
{“Object”:“AccountsTable”}	لتحديد الكائن المطلوب تعديل بياناته.	<b>Object</b>
{ “Values”:{ “C1”:1, “C2”:“UserName”, “C3”:true } }	والذي يستخدم لإضافة البيانات الجديدة الى حقول الكائن بصورة Dictionary.	<b>Values</b>
	والذي يستخدم لفلتر بيانات الكائن المطلوب تعديلها.	<b>Filters</b>

http://Server address/api/Delete		Route
يستخدم لحذف بيانات الكائن.		الاستخدام
مثال	التوضيح	الخيارات المتاحة
{“Object”:“AccountsTable”}	لتحديد الكائن المطلوب ازاله بيناته.	<b>Object</b>
	والذي يستخدم لفلتر بيانات الكائن المطلوب حذفها.	<b>Filters</b>

http://Server address/api/AddFiles		Route
يستخدم إضافة ملفات للكائن.		الاستخدام
مثال	التوضيح	الخيارات المتاحة
{“Object”:“AccountsTable”}	لتحديد الكائن المطلوب إضافة ملفات اليه.	<b>Object</b>
<pre>{   "Files":[     {       "RecordGUID":“Record Guid is here”,       "FileName":“File1”,       "FileExtension":“pdf”,       "FileDescription":“Description is here”,       "FileData":“Base64 is here”     },     {       "RecordGUID":“Record Guid is here”,       "FileName":“File2”,       "FileExtension":“docx”,       "FileDescription":“Description is here”,       "FileData":“Base64 is here”     }   ] }</pre>	<p>والذي يستخدم لإضافة بيانات الملفات المطلوب اضافتها للكائن عبر استخدام الخيارات التالية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FileName</li> <li>▪ FileExtension</li> <li>▪ FileData</li> <li>▪ RecordGUID</li> <li>▪ FileDescription وهو اختياري</li> </ul>	<b>Files</b>

http://Server address/api/Action		Route
يستخدم لتنفيذ اجراء ما في قائمة ActionList المتعلقة بالكائن.		الاستخدام
مثال	التوضيح	الخيارات المتاحة
{“Object”:“AccountsTable”}	لتحديد الكائن المطلوب تنفيذ الاجراء عليه.	Object
{“CommandName”:“ Action1”}	أسم الاجراء	CommandName
{ “Values”:{ “P1”:1, “P2”:“value” } }	والذي يستخدم لإضافة قيم البارامترات المتعلقة بالأجراء بصوره Dictionary.	Values